Honeywell

Serie Performance IP

NVR DEDICADOS

HD

Presentamos los NVRs de la Serie Performance IP 1080p de Honeywell, una nueva gama de NVRs IP económicos con características avanzadas. Los NVRs de 4, 8 o 16 canales con hasta 8 TB de almacenamiento interno representan la solución ideal y flexible para sus necesidades de vigilancia.

NVR con características avanzadas

- Elevada capacidad de descodificación para ver y grabar en Full HD.
- Visionado de hasta 16 canales simultáneamente en su monitor (dependiendo de su modelo).
- Visionado en directo de cuatro/ocho canales y reproducción con resolución de 1080p a máxima velocidad de fotogramas.
- Grabación de hasta 16 canales con resolución de 1080p a máxima velocidad de fotogramas.
- Comunicación bidireccional.

Fácil de usar

- El asistente rápido y la alimentación a través de PoE mediante plug-and-play facilitan una configuración rápida y sencilla.
- Instalación física en pocos minutos gracias al sencillo diseño del NVR y las guías de instalación rápida completas y fáciles de entender.
- Configuración remota y actualización del firmware sencillas mediante el cliente web Honeywell Viewer y la herramienta de configuración de Honeywell.

Opciones de almacenamiento cómodas y flexibles

- Admite dos HDD con hasta 8TB (4TB cada uno) para almacenamiento interno.*
- Almacene vídeos e instantáneas en dispositivos de almacenamiento externo, como en dispositivos de memoria USB, en PC del cliente mediante la conexión a Internet o en servidores de almacenamiento en red externos como sitios FTP.

Monitorización dinámica y accesible

- Monitorización desde cualquier lugar mediante las apps para dispositivos móviles Apple y Android (smartphones, tablets y portátiles).
- Acceso protegido por contraseña para configuración de la red y el vídeo del NVR.

Zonas privadas

- Hasta 4 zonas configurables.

Oportunidades de mercado

Las opciones flexibles de almacenamiento de los NVRs integrados IP de la Serie Performance Series los hacen perfectos para una amplia gama de aplicaciones de seguridad.

Características del NVR

- Descodificación códec dual H.264/MJPEG.
- Salida de vídeo simultánea HDMI VGA.
- Soporta hasta 16 canales de entrada de alarmas y 3 canales de salida de relé de alarma (dependiendo del modelo).
- Listado por UL.

* Consultar listas de HDD compatibles en la guía del usuario.

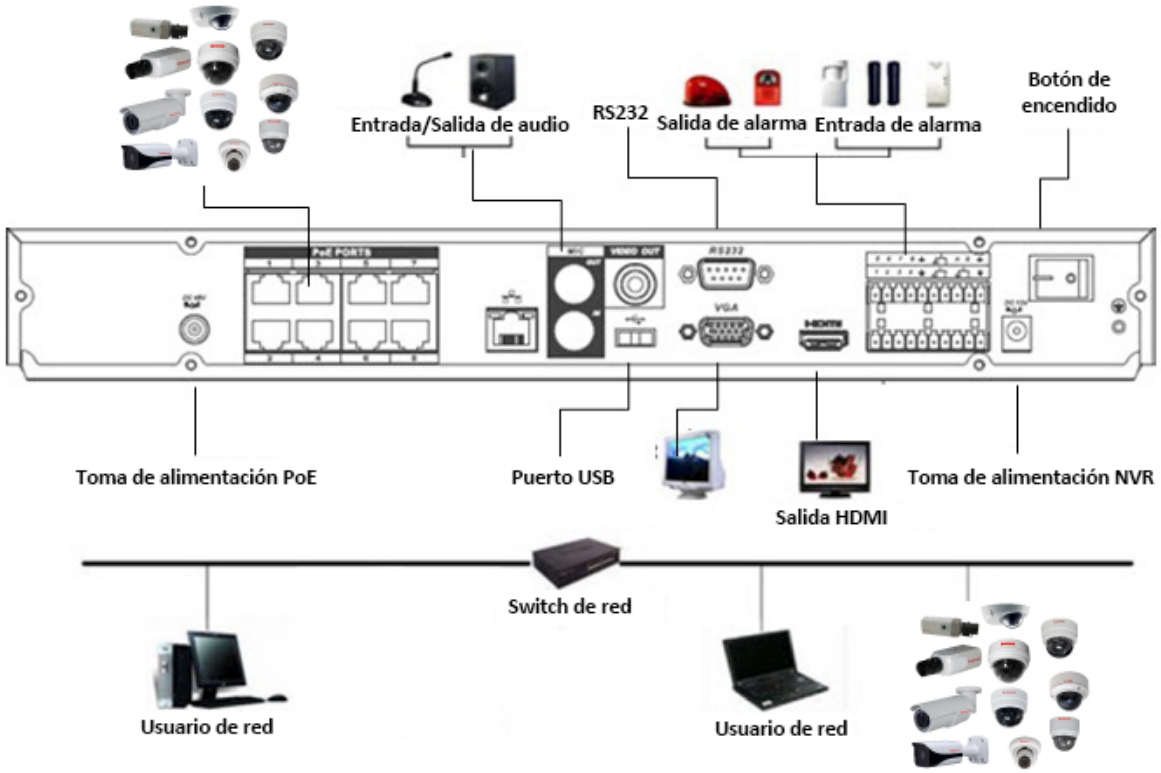
Serie Performance IP

CARACTERÍSTICAS

Detección y respuesta inmediata a eventos

Los NVRs IP de la Serie Performance se pueden configurar para detectar y responder automáticamente a eventos, como movimiento en la escena, entradas de alarma, fallo en la red y/o manipulación de los dispositivos. Las respuestas automáticas incluyen:

- Envío de notificaciones por correo electrónico, FTP y/o HTTP.
- Carga de imágenes fijas en el momento en el que se produce el evento por correo electrónico y/o FTP.
- Grabación de clips de vídeo del evento para que esté listo para su distribución a las autoridades.
- Activación de notificación visual o sonora (luz parpadeante, timbre o sirena).



Serie Performance IP

ESPECIFICACIONES DEL NVR

Sistema	
Procesador principal	Procesador Dual-core integrado
Sistema operativo	LINUX integrado
Tecnología	
Salidas de la cámara IP	4/8/16 canales
Audio bidireccional	1 canal de entrada; 1 canal de salida; BNC
Pantalla	
Interfaz	1 HDMI; 1 VGA
Resolución	1920 x 1080; 1280 x 1024; 1280 x 720;
Pantalla partida (display split)	**NVR de 4/8 canales:** 1/4/8/9 **NVR de 16 canales:** 1/4/8/9/16
OSD	Título de la cámara; Hora; Pérdida de vídeo; Bloqueo de la cámara; Detección de movimiento; Grabación
Grabación	
Compresión	H.264 / MJPEG
Resolución	**1080p** (1920 x 1080); **720p** (1280 x 720); **D1** (704 x 576 / 704 x 480); **SXGA** (800 x 600); **1,3 MP** (1280 x 1024)
Velocidad de grabación	**NVR de 4/8 canales:** 200/240 fps a 1080p, (200 fps a 1080p para PAL, 240 fps a 1080p para NSTC) **NVR de 16 canales:** 400/480 fps a 1080p, (400 fps a1080p para PAL, 480 fps a 1080p para NSTC)
Velocidad de bits	De 1 a 8192 kbps
Modo de grabación	Manual; Programada (Regular [Continua], Detección de movimiento, Alarma, Detección de movimiento + alarma); Parada
Intervalo de grabación	de 1 a 120 minutos (por defecto: 60 minutos); pregrabación: de 1 a 30 segundos.
Detección de vídeo y alarmas	
Eventos de activación (trigger events)	Grabación; Recorrido (Tour); Alarma; Correo electrónico; FTP; Timbre; Consejos en pantalla
Detección de vídeo	Detección de movimiento; Zonas de detección de movimiento (396: 22 x 18); Pérdida de vídeo y cámara en blanco
Entrada de alarma	16 canales
Salida de relé	3 canales
Reproducción y copia de seguridad	
Reproducción sincronizada	**NVR de 4/8 canales:** 1/4/9 **NVR de 16 canales:** 1/4/9/16
Modo búsqueda	Hora/fecha; Alarma; Detección de movimiento; Búsqueda exacta (precisión de un segundo)
Función de reproducción	Reproducir; Pausa; Parar; Retroceder; Avance rápido; Reproducción lenta; Pantalla completa; Copia de seguridad
Compatibilidad modo de copia de seguridad	Dispositivo USB; Red

Red	
Sistema operativo	Windows® XP; Windows Vista; Windows 7
Requisitos de CPU	Pentium M 2,16 GHz o Intel Core 2 Duo 2 GHz
Memoria del sistema	Al menos 2GB
Tarjeta de red	RJ-45 (10/100 Base-T)
Navegador web	Microsoft Internet Explorer 6.0 o posterior; Mozilla Firefox®, Google Chrome
Protocolos compatibles	HTTP; TCP/IP; IPv4/IPv6; UPnP; RTSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; filtro IP; PPPoE; DDNS; FTP; Servidor de alarmas; Búsqueda IP
Número máximo de usuarios	20 usuarios
Compatibilidad con smartphones	IOS; Android™
Almacenamiento	
Almacenamiento interno	2 puertos SATA; hasta 8 TB; RAID (redundancia)
Conectores	
Ethernet	1 puerto RJ-45 (10/100/1000 Mbps)
PoE	8 puertos (IEEE802.3af)
USB	2 puertos (1 en panel trasero); USB 2.0
RS232	1 puerto, para comunicación con PC y teclado
RS485	1 puerto para control PTZ (no compatible en este momento)
Ambientales	
Temperatura de funcionamiento	de -10°C a 55°C
Temperatura de almacenamiento	de -20°C a 70°C
Humedad	de 10% a 90%
Físicas	
Dimensiones	375 x 285 x 50 mm
Peso (sin disco duro)	2,3 kg
Físicas	
Emisiones	FCC, parte 15B CE EN55022
Inmunidad	CE EN50130-4
Seguridad	UE: EN60950-1

* La velocidad de bits real depende de la escena y el movimiento con flujo H.264.
** En algunos casos de usuarios concretos, es posible que sea necesario realizar algún desarrollo para garantizar la compatibilidad con algunos de estos protocolos en el campo a medida que cambien con el tiempo.

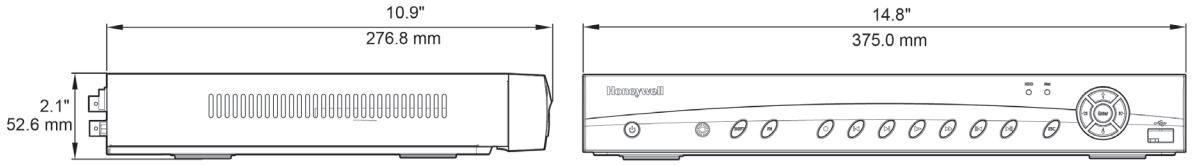
Serie Performance IP

INTEGRACIÓN DEL SISTEMA

Integración de IP abierta	
Compatibilidad con ONVIF y API abierta para la integración de software. Consulte www.onvif.org para conocer las especificaciones de ONVIF y consulte el sitio web de Honeywell Open Technology Alliance (http://www.security.honeywell.com/hota) para obtener más información sobre nuestras soluciones abiertas e integradas.	

Cámaras recomendadas	
Cámaras minidomo para interiores de 3 pulgadas	H3D2F1X; H3D2S2X; H3D2SR2X; H3S1P1X; H3W1F1X; H3D1F1X; H3D1F2X; H3D1F3X
Cámaras minidomo antivandálicas de 4 pulgadas	H4D2F1X; H4D2S2X; H4S1P1X; H4W1F1X; H4D1F1X; H4D1F2X; H4D1F3X
Cámaras Box	HCD1FX; HCD2FX; HCW1FX; HCW2S2X
Cámaras Bullet	HBD2FR1X; HBD2FR2X; HBD2PR1X
Cámaras minidomo	H2D2PR1X; H2S1P6X; H2S2P6X

DIMENSIONES



INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Número de modelo	Descripción
HEN04111X	H.264 1080p 4 CANALES NVR 1 TB SATA HDD PAL
HEN04121X	H.264 1080p 4 CANALES NVR 2 TB SATA HDD PAL
HEN08121X	H.264 1080p 8 CANALES NVR 2 TB SATA HDD PAL
HEN08141X	H.264 1080p 8 CANALES NVR 4 TB SATA HDD PAL
HEN08161X	H.264 1080p 8 CANALES NVR 6 TB SATA HDD PAL
HEN16131X	H.264 1080p 16 CANALES NVR 3 TB SATA HDD PAL
HEN16161X	H.264 1080p 16 CANALES NVR 6 TB SATA HDD PAL

NOTA: Honeywell se reserva el derecho de realizar cambios en el diseño o en las especificaciones del producto sin previo aviso.

Más información:
www.honeywell.com/security/es

Honeywell Security Group
Avenida de Italia, nº7, 2ª planta
C.T. Coslada
28821 Coslada
Madrid
España
Tel: +34 902 667 800
Fax: +34 902 932 503
www.honeywell.com

HVS-EBNVR-01-ES(0415)DS-E
Abril 2015
© 2015 Honeywell International Inc.